

AIR HANDLING UNIT



AAH-C-AW1 SERIES



- Strong Design
- Long life rifled copper tube and aluminum slit fin refrigerant coil
- Efficient, removable and washable air filter
- Easy installation, maintenance and series



TURBO WIND SPEED



EASY MAINTENANCE

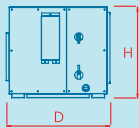
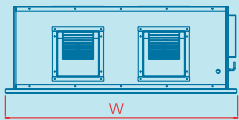


HIGH QUALITY
AIR FILTER



TASAKI PLASMA
& IONIZER (OPTION)

UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



STANDARD

FAN COIL UNIT

- Closed and Connection for Chilled Water pipe จุดต่อท่อของแบริดจ์แบบเชื่อมปิด
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ
- Squirrel cage Induction Motor มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08 (สำหรับ 1 Circuit)
- Remote controller แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2 (สำหรับ 1 Circuit)
- Remote controller แบบมีสาย Saturn (สำหรับ 2 Circuit ขึ้นไป)
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบพอกอากาศพลาสมา
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์สีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน



SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น		AAH075C-AW1N1DM1	AAH075C-CW1N1BF1	AAH100C-AW1N1DM1	AAH100C-CW1N1BF1	AAH125C-AW1N1DM1	AAH125C-CW1N1BF1	AAH150C-AW1N1DM1	AAH150C-CW1N1BF1
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	2,500	2,500	3,300	3,300	4,100	4,100	5,000	5,000
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR	75,000	75,000	100,000	100,000	125,000	125,000	150,000	150,000
EXTERNAL STATIC PRESSURE แรงดันสถิตภายนอก	Pa	100	100	100	100	150	150	150	150
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม							
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดโค้งหรือขึงชนิดทรงกระบอก							
DRIVEN METHOD การขับเคลื่อน		DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	DIRECT DRIVE	BELT DRIVE
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	2	1	2	1	2	1
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก							
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	0.75	1.10	0.55	1.10	0.75	1.50	0.75	2.20
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	5.92	2.74	4.50	2.74	5.92	3.67	5.92	4.90
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	2	1	2	1	2	1
UNIT DIMENSION (WIDTH/DEPTH/HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(MM.)	1,466/865/579	1,466/985/579	1,640/865/605	1,640/985/605	1,930/865/605	1,431/985/860	2,260/865/605	1,651/985/860
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	104	110	123	128	153	156	166	169
CONNECTION ข้อต่อ	IN/OUT ขนาดท่อเข้า/ออก	inch OD.	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2
	QUANTITY CIRCUIT		1	1	1	1	1	1	1
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1

UNIT MODEL รุ่น		AAH200C-CW1N1BF1	AAH250C-CW1N1BF1	AAH300C-CW1N1BF1	AAH350C-CW1N1BF1	AAH400C-CW1N1BF1	AAH450C-CW1N1BF1	AAH500C-CW1N1BF1	AAH600C-CW1N1BF1
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	6,400	8,300	10,000	11,600	13,300	15,000	16,000	18,000
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	600,000
EXTERNAL STATIC PRESSURE แรงดันสถิตภายนอก	Pa	150	200	200	200	200	200	250	300
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม							
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดโค้งหรือขึงชนิดทรงกระบอก							
DRIVEN METHOD การขับเคลื่อน		BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก							
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	3.00	4.00	5.50	7.50	7.50	7.50	7.50	11.00
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	6.50	8.56	11.60	15.40	15.40	15.40	15.40	21.90
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
UNIT DIMENSION (WIDTH/DEPTH/HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(MM.)	1,879/985/910	1,811/1,245/1,285	2,107/1,245/1,285	2,361/1,245/1,285	2,431/1,520/1,495	2,431/1,520/1,495	2,659/1,735/1,600	2,659/1,735/1,600
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	201	332	363	396	454	463	668	714
CONNECTION ข้อต่อ	IN/OUT ขนาดท่อเข้า/ออก	inch OD.	2	2	2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	3
	QUANTITY CIRCUIT		1	1	1	1	1	1	1
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1

- Remarks
1. This specification is subjected to change without noticed.
 2. Cooling capacity is based on entering air temperature 80°F DB / 67°F WB
 3. Water condition In = 45°F Out = 55°F

SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.
89/55 Moo20, Teparak Rd., Bangpleeyai,
Bangplee, Samuthprakarn 10540
Tel. +66-2-752-5030 Fax. +66-2-752-4220
E-mail : info@tasaki.co.th
Website : www.tasaki.co.th



www.tasaki.co.th



เพนกวินน้อย "ทาคุง"

ถ้ามีสิ่งสัตว์ที่ชำนาญเรื่องความเย็น "เพนกวิน" ก็เป็น 1 ในสัตว์เหล่านั้น ด้วยความที่เพนกวินเป็นสัตว์ที่มีความชาญฉลาด โดยชื่อ "ทาคุง" ซึ่งมาจากคำว่า ทาคูมิ ภาษาญี่ปุ่นหมายถึงช่างที่มีประสบการณ์ มีความสามารถ ช่างคิด ช่างประดิษฐ์

ISO 9001 : 2015 ISO 14001 : 2015
OHSAS 18001 : 2007 ISO/IEC 17025 : 2005